

유지 관리, 운반 및 여행

hp 노트북 시리즈

문서 부품 번호: 316760-AD1

2003년 4월

본 설명서에서는 노트북을 유지 관리하는 방법과 일상적인 관리 절차, 운반 및 여행 시 노트북 준비를 위한 지침을 제공합니다.

유지 관리, 운반 및 여행
초판 2003년 4월
문서 부품 번호: 316760-AD1

목차

1

소프트웨어 및 개인 데이터 유지 관리

HP는 필요할 때마다 모든 소프트웨어 업데이트본을 설치할 것을 권장합니다. 그러나 시스템이 네트워크에 연결되어 있는 경우 시스템 ROM을 업데이트하기 전에 정보 서비스 부서의 확인을 받아야 합니다.

판매용 운영 체제 버전 설치

QuickRestore System Recovery CD에는 HP에서 보완한 Windows 운영 체제가 포함되어 있습니다. 전원 관리, 보안, 드라이브 및 PC 카드 사용 등의 기능이 향상되었습니다.



주의: HP 보완 운영 체제를 판매용 버전으로 교체하면 HP가 추가한 기능들을 사용하지 못할 수 있습니다. 경우에 따라 시스템이 응답하지 않거나 저장하지 않은 작업을 잃을 수도 있습니다. 또한 완전한 USB 기능이 지원되지 않을 수도 있습니다.

바이러스 예방

노트북에서 전자 우편을 확인하거나 웹에 액세스하는 경우 시스템이 컴퓨터 바이러스에 감염될 가능성이 있습니다. 바이러스 예방 프로그램을 설치하여 노트북을 바이러스 감염으로부터 보호할 수 있습니다.

시중에서 구입할 수 있는 바이러스 예방 프로그램은 바이러스 감지, 바이러스 파괴, 바이러스로 인한 손상 복구 등의 기능을 수행합니다.

백업 유틸리티

노트북에 있는 정보를 보호하거나 유실 또는 손상된 파일을 복구하려면 정기적으로 디스켓 또는 기타 백업 매체에 파일을 백업해야 합니다.

부분적으로 선택한 파일이나 폴더를 백업하려면 디스켓과 같은 백업 장치를 사용하십시오. 전체 하드 드라이브를 백업하려면 테이프 드라이브나 기타 대용량 백업 장치를 사용하십시오.

2

하드웨어 유지 관리

이 노트북은 내구 소비용으로 설계되었습니다. 노트북의 성능을 유지하고 오래 사용하려면 다음 지침을 따르십시오.

■ 노트북을 운반하거나 보관할 때는 휴대용 노트북 가방을 사용합니다.



주의: 디스플레이의 손상을 방지하려면 노트북을 가방에 넣어 둔 경우라도 노트북 위에 아무것도 올려 놓지 마십시오.

■ Zip 디스크, 디스켓 및 모듈형(MO) 디스크 드라이브를 자기장 가까이 두지 마십시오. 데이터가 지워질 수 있습니다.

■ 노트북과 키보드에는 액체나 과도한 습기가 닿지 않게 하십시오. 수리 비용이 많이 들어갈 수 있습니다.



경고: 내부 부품에 대한 전기적 충격이나 손상의 위험을 줄이려면 노트북 키보드에 액체가 들어가지 않도록 하십시오.

■ 노트북을 직사 광선, 고온, 자외선에 오랫동안 노출되지 않도록 하십시오.

■ 노트북을 단단하고 평평한 곳에 두고 사용하십시오. 내부 구성 요소의 열을 식히는 통풍구는 막히지 않도록 하십시오.



주의: 과열을 방지하려면 통풍구를 막히지 않도록 해야 합니다. 프린터와 같은 단단한 표면이나 천 또는 카펫과 같은 부드러운 표면의 물체가 공기 흐름을 막지 않도록 하십시오.

- 노트북을 일주일 이상 사용하지 않을 경우에는 전원을 끄십시오.
- 노트북을 2주 넘게 외부 전원에서 분리할 경우
  - 노트북을 종료하십시오.
  - 전지 팩을 분리하여 서늘하고 건조한 장소에 보관하십시오.

노트북 온도 점검



경고: 이 노트북은 최대 전력으로 필요한 응용 프로그램을 실행하도록 설계되었습니다. 컴퓨터를 장시간 사용하면 일반적으로 전력 소비량이 증가하여 노트북이 뜨거워지므로, 통풍구를 막거나 장시간 노트북을 무릎에 올려 놓고 사용하면 고장이 나거나 화상을 입을 수 있습니다. 노트북은 정보 기술 장비에 대한 국제 안전 표준(IEC 60950)에 규정된 사용자가 접촉할 수 있는 표면 온도 제한 규정을 준수합니다.

노트북 청소



경고: 노트북이나 그 구성 요소를 청소할 때는 반드시 먼저 전원 콘센트에서 전원과 주변 장치를 분리하십시오.



경고: 노트북, 디스플레이 또는 키보드에 액체를 뿌리지 마십시오. 액체 및 가정용 세제는 노트북의 외장 및 내부 구성 부품을 영구적으로 손상시킬 수 있습니다.

키보드 청소

키보드를 정기적으로 청소하여 키가 끈적거리지 않게 하고, 키 밑에 달라붙을 수 있는 먼지, 보풀 및 기타 미세 입자들도 제거하십시오. 분사 빨대가 있는 압축 공기 캔을 사용하여 키 주변을 공기 청소하면 더욱 좋습니다.



키보드 청소



주의: 액체가 키보드에 닿으면 키보드가 영구적으로 손상될 수 있으므로 액체를 사용하지 마십시오. 키보드 청소에 일반 진공 청소기를 사용하지 마십시오. 집안의 다른 이물질이 키보드 표면에 붙을 수 있습니다.

디스플레이 청소

디스플레이의 얼룩이나 보풀을 제거하려면 부드럽고 보풀이 없는 약간 젖은 천으로 디스플레이를 자주 닦아 주십시오. 디스플레이 화면을 추가적으로 청소해야 할 경우에는 정전기 방지용 화면 클리너나 물기가 있는 정전기 방지 천으로 닦아 주십시오.



주의: 물이나 기타 청소용 액체 또는 화학 약품을 화면에 직접 뿌리지 마십시오. 노트북이 영구적으로 손상될 수 있습니다.

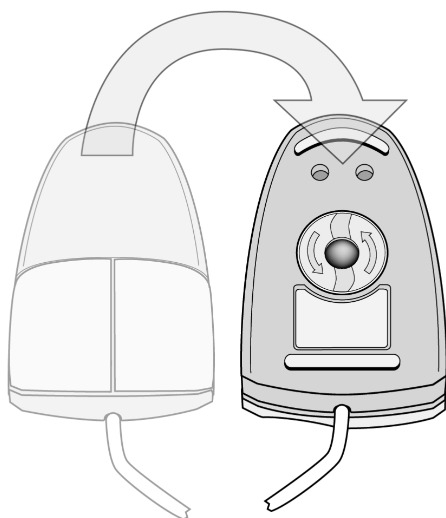
터치패드 청소

터치패드에 기름기나 먼지가 묻으면 디스플레이 화면에서 커서가 제대로 움직이지 않을 수 있습니다. 이러한 현상을 막으려면 노트북을 사용할 때 손을 자주 씻고 터치패드를 약간 젖은 천으로 닦으십시오.

외장형 마우스 청소

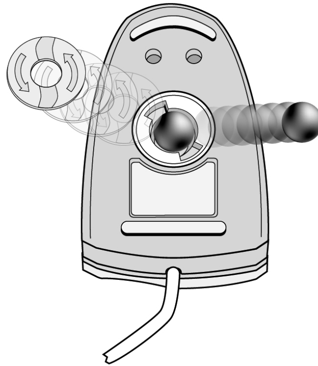
외장형 마우스를 깨끗하게 유지하면 성능을 크게 향상시킬 수 있고 마우스 포인터를 쉽게 제어할 수 있습니다. 외장형 마우스를 청소하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 마우스를 뒤집은 다음 원형 덮개를 시계 반대 방향으로 약 0.25인치(6mm) 돌려 분리합니다. 대부분의 마우스에는 이 덮개를 돌리는 방향이 화살표로 표시되어 있습니다.



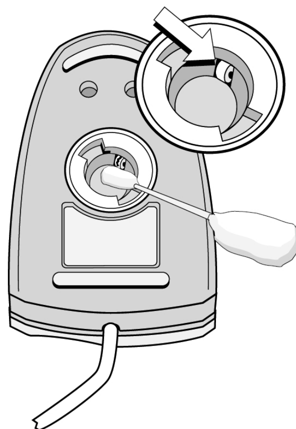
마우스 뒤집기

2. 마우스에서 볼을 분리하여 정전기 방지 천이나 보풀이 없는 면 직물 천으로 깨끗이 닦습니다.



마우스 볼 분리

3. 마우스 내부에 압축 공기를 분사하거나 보풀이 생기지 않는 소 제봉으로 닦아 이물질 및 기타 먼지를 제거합니다.



마우스 청소

4. 볼과 마우스 밑의 덮개를 다시 조립합니다.

드라이브 관리

드라이브는 깨지기 쉬운 노트북 부품으로 취급 시 주의가 요구됩니다. 항상 다음 주의 사항을 염두에 두고 모든 드라이브를 사용하십시오.



주의: 작업의 손실 또는 노트북이나 드라이브의 손상을 방지하려면 다음과 같이 하십시오.

- 정전기 방전은 전기 부품에 손상을 일으킬 수 있습니다. 노트북이나 드라이브의 정전기로 인한 손상을 방지하려면 다음 두 가지 예방책을 따르십시오. 1) 드라이브를 다루기 전에 접지된 금속 물체에 접촉하여 정전기를 없애고 2) 드라이브의 커넥터를 만지지 마십시오.
- 과도한 힘을 가하면 드라이브 커넥터가 손상될 수 있습니다. 드라이브를 설치할 때 드라이브를 제자리에 고정시킬 만큼의 힘만 사용하십시오.
- 드라이브를 조심스럽게 다루십시오. 떨어뜨리지 마십시오.
- 자기장이 있는 장치 근처에 하드 드라이브를 두지 마십시오. 자기장이 있는 제품은 비디오 및 오디오 테이프 소거용 제품, 모니터, 스피커 등이며, 자기장이 있는 보안 장치는 공항 검색대 및 보안 검색 막대입니다. 대개 컨베이어 벨트로 옮겨지는 여행용 가방을 검사하는 공항의 보안 장치는 자성체가 아닌 x-ray를 사용하기 때문에 하드 드라이브가 손상되지 않습니다.
- 드라이브에 청소용 액체를 뿌리지 마십시오.
- 드라이브를 물기에 노출시키거나 너무 높거나 낮은 온도에 노출시키지 마십시오.
- 드라이브를 우편으로 보낼 때 충격, 진동, 온도, 습도 등으로부터 보호할 수 있도록 드라이브를 포장하고, 포장에는 "취급 주의(FRAGILE)" 라고 표시하십시오.

3

운반이나 여행을 위한 노트북 준비

노트북을 운반하거나 여행시 사용하려면 다음과 같이 준비하십시오.

1. 자료를 백업합니다.
2. 모든 CD-ROM, DVD-ROM, 디스켓, 디스크 또는 PC 카드를 분리합니다.
3. 모든 외부 장치의 전원을 끄고 분리합니다.
4. 노트북을 종료합니다.
5. 2주 이상 노트북을 외부 전원에 연결하지 않을 경우, 모든 전지 팩을 분리하여 시원하고 건조한 장소에 보관합니다.
6. 노트북을 운반할 때 원래 포장 상자에 넣거나 이와 유사한 보호 포장을 하고 "취급 주의(FRAGILE)"라고 표시합니다.

노트북을 휴대한 여행

- 백업한 작업은 함께 가져 가되, 노트북과 별도로 보관하십시오.
- 항공기 탑승 시 노트북은 휴대하시고 다른 수화물과 함께 보관하지 마십시오.

- 노트북이나 디스켓을 자성이 있는 보안 검색기에 노출시키지 마십시오.
    - ❏ 대개 컨베이어 벨트로 옮겨지는 여행용 가방을 검사하는 공항의 보안 장치는 x-ray를 사용하기 때문에 노트북과 디스켓에 안전합니다.
    - ❏ 몸 수색을 위한 공항 검색대 및 휴대용 보안 검색봉은 자성을 띄므로 노트북이나 디스켓에 손상을 입힐 수 있습니다.
- 항공기 내에서 노트북을 사용하려는 경우 항공사의 허가를 받아야 합니다. 노트북의 기내 사용은 항공사에게 결정권이 있습니다.
- 노트북에 GPRS 멀티포트 모듈과 같은 GSM 장치가 있으면 탑승하기 전에 노트북의 GSM 장치를 꺼야 하고 기내에서 노트북을 사용할 경우에도 GSM 장치를 계속 꺼 놓으십시오.
- 해외 여행 시 다음 사항을 유의하십시오.
    - ❏ 노트북을 사용하려는 지역의 전원 코드 및 어댑터 요구 사항은 고객 지원 센터로 문의하십시오. 전압, 주파수 및 플러그 모양이 다를 수 있습니다. 고객 서비스는 *세계 각국 지사 전화 번호* 책자를 참조하여 고객 지원 센터에 문의하십시오.



경고: 가전제품용 변압기를 사용하여 노트북에 전원을 공급하지 마십시오. 감전이나 화재 또는 장비 손상을 초래할 수 있습니다.

- ❏ 여행하려는 국가의 컴퓨터 관련 관세 규정을 확인하십시오.